

Popis kontrolky LED

Kontrolka LED	Popis
 Linka routeru	Tato kontrolka LED zobrazuje stav připojení Wi-Fi mezi extenderem a routerem. <ul style="list-style-type: none">• Svíí modře. Optimální připojení.• Svíí žlutě. Dobré připojení.• Svíí červeně. Slabé připojení.• Nesvíí. Žádné připojení.• Bliká modře. Extender obnovuje tovární nastavení.
 Napájení	<ul style="list-style-type: none">• Bliká modře. Extender se spouští.• Svíí modře. Extender je zapnutý.• Nesvíí. Extender je vypnutý.
2.4 GHz Linka klienta 2,4 GHz	Tyto kontrolky LED zobrazují stav bezdrátového připojení k sítím 2,4 GHz nebo 5 GHz mezi extenderem a vaším zařízením se zapnutým připojením Wi-Fi.
5 GHz Linka klienta 5 GHz	<ul style="list-style-type: none">• Svíí modře. Optimální připojení.• Svíí žlutě. Dobré připojení.• Svíí červeně. Slabé připojení.• Nesvíí. Žádné připojení.
 WPS	<ul style="list-style-type: none">• Bliká modře. Probíhá připojení pomocí funkce WPS.• Svíí modře. Rozšířená síť je povolena a zabezpečená (WPA nebo WPA2).• Nesvíí. Rozšířená síť je povolena bez zabezpečení.

Konfigurace routeru pomocí pokročilých nastavení adresy MAC pro spolupráci s extenderem

Pokud na routeru aktivujete filtr Wi-Fi MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo seznam pro ovládání přístupu (ACL), zatímco se bezdrátové zařízení připojí pomocí extenderu k routeru, adresa MAC bezdrátového zařízení, která je zobrazená na routeru, se převede na jinou MAC adresu.

Pokud je v routeru povolený filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo funkce ACL, bezdrátové zařízení se sice připojí k extenderu, ale neobdrží z extenderu IP adresu a nepřipojí se k internetu.

Poskytnutím převedené MAC adresy routeru umožníte bezdrátovému zařízení získat z extenderu IP adresu a připojit se k internetu.

Přidání převedené MAC adresy k routeru a rezervování IP adresy extenderu:

1. Přihlaste se k routeru a zakažte filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo funkci ACL. Další informace o postupu zakázání filtru MAC, bezdrátového ovládání přístupu nebo funkce ACL naleznete v dokumentaci k routeru.
2. Zapněte extender a připojte k extenderu veškerá bezdrátová zařízení.
3. Zkontrolujte, zda kontrolka LED linky routeru svítí.

4. Přihlaste se k extenderu:
 - a. Spustíte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.
 - b. Přihlaste se k extenderu:
 - Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě Wi-Fi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
 - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě Wi-Fi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:

- **Počítač se systémem Windows:**
<http://mywifiext.local/> nebo
<http://mywifiext/>

- **Počítač Mac a zařízení se systémem iOS:** <http://mywifiext.local/>

- **Zařízení se systémem Android:**
<http://<adresa IP extenderu>/>
(například <http://192.168.1.3/>)

Zobrazí se výzva k přihlášení.

- c. Zadejte jméno správce a příslušné heslo a klikněte na tlačítko **LOG IN (PŘIHLÁSIT SE)**. Zobrazí se stránka Stav.

5. Vyberte možnost **Settings > Connected Devices** (Nastavení > Připojená zařízení).

Zobrazí se stránka připojených zařízení, kde naleznete MAC adresy a virtuální MAC adresy počítačů a bezdrátových zařízení, které jsou k síti extenderu připojeny pomocí kabelu nebo bezdrátové sítě.

6. Na routeru přidejte do tabulky filtru MAC všechny virtuální MAC adresy extenderu a všechny virtuální MAC adresy zařízení připojených k extenderu.

Poznámka: Chcete-li rezervovat konkrétní IP adresu extenderu, je nutné specifikovat první virtuální MAC adresu, která se zobrazuje v tabulce vyhrazených IP adres pro 2,4GHz nebo 5GHz síť extenderu. (První virtuální MAC adresa, která se zobrazuje pro 2,4GHz a 5GHz síť extenderu, je stejná.)


7. Na routeru povolte filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo funkci ACL.

Podpora

Děkujeme vám, že jste zakoupili produkt společnosti NETGEAR. Na stránkách www.netgear.com/support si produkt můžete zaregistrovat. Získáte tam také nápovědu, nejnovější soubory ke stažení, uživatelské příručky a možnost diskutovat s ostatními uživateli. Společnost NETGEAR doporučuje používat pouze její oficiální zdroje podpory.

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy, například Prohlášení o shodě pro EU, najdete na stránce <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Před připojením zdroje napájení si přečtěte prohlášení o shodě s příslušnými předpisy.

 **NETGEAR INTL LTD**
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Irsko

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

© NETGEAR, Inc. NETGEAR a logo NETGEAR jsou ochranné známky společnosti NETGEAR, Inc. Jakékoli ochranné známky, které nepatří společnosti NETGEAR, jsou použity pouze k referenčním účelům.



Stručný přehled

NIGHTHAWK® X4S

Třípásmový extender bezdrátové sítě AC2200

Model EX7500

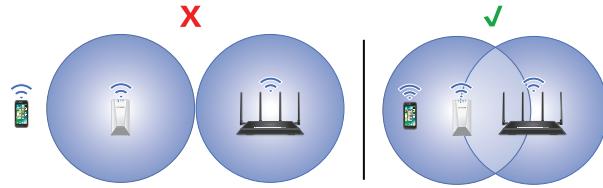


201-25093-01

Květen 2019

Začínáme

1. Během prvotního nastavení umístěte extender do místnosti, kde se nachází router.



Po nastavení můžete extender přemístit jinam.

2. Připojte extender do elektrické sítě.
3. Počkejte, až se kontrolka LED napájení rozsvítí modře.
4. Pokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí, zmáčkněte tlačítko **WPS/Power**, dokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí.
5. Připojte extender ke stávající síti Wi-Fi pomocí jedné z těchto metod:
 - **Připojení pomocí aplikace Nighthawk.** Aplikace Nighthawk vás provede instalací. Další informace viz [Připojení pomocí aplikace Nighthawk](#).
 - **Připojení pomocí funkce WPS.** Funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup) umožňuje připojení k zabezpečené bezdrátové síti bez zadání názvu sítě a hesla. Tato metoda vyžaduje, aby router podporoval funkci WPS. Další informace viz [Připojení pomocí funkce WPS](#).

Funkce WPS nepodporuje síťové zabezpečení WEP ani skrytou síť Wi-Fi. Pokud síť Wi-Fi používá zabezpečení WEP nebo používá skrytou síť Wi-Fi, postupujte podle pokynů v kapitole [Připojení pomocí aplikace Nighthawk](#).

Připojení pomocí aplikace Nighthawk

1. Stáhněte si do svého mobilního zařízení aplikaci Nighthawk.



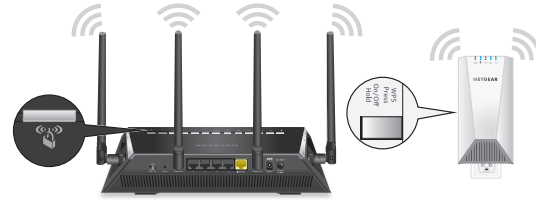
Více informací o aplikaci Nighthawk naleznete na adrese Nighthawk-app.com.



2. V mobilním zařízení otevřete Správce připojení Wi-Fi, poté vyhledejte síť extenderu s názvem NETGEAR_EXT a připojte se k ní.
3. Spustíte aplikaci Nighthawk.
4. Podle pokynů připojte extender k bezdrátové síti routeru.
5. Po dokončení nastavení přemístěte extender jinam.
6. Připojte zařízení s funkcí Wi-Fi k rozšířené síti.

Další informace viz [Najděte dobré místo pro extender](#).

Další informace viz [Připojení zařízení k rozšířené síti](#).

Připojení pomocí funkce WPS



1. Tlačítko **WPS/Power** na extenderu podržte stisknuté déle než pět sekund. Kontrolka LED WPS  začne blikat.
2. Do dvou minut stiskněte tlačítko **WPS** na routeru. Jakmile se extender připojí k routeru, rozsvítí se kontrolka LED linky routeru .

Pokud kontrolka LED linky routeru svítí modře, spojení mezi routerem a extenderem je kvalitní. Pokud na routeru svítí kontrolka LED žlutě nebo červeně, přesuňte extender blíže k routeru a zkuste to znovu.

Poznámka: Pokud váš router podporuje pásmo 5 GHz a extender se k němu nepřipojí, opakujte postup WPS.


3. Přemístěte extender jinam. Další informace viz [Najděte dobré místo pro extender](#).
4. Připojte zařízení s funkcí Wi-Fi k rozšířené síti. Další informace viz [Připojení zařízení k rozšířené síti](#).

Najděte dobré místo pro extender

1. Odpojte extender a přemístěte ho jinam. Doporučujeme umístění na půli cesty mezi routerem a místem se slabým signálem Wi-Fi.

Extender musí být v dosahu bezdrátové sítě routeru.

2. Zapněte extender.

3. Pomocí kontrolky LED linky routeru  vyberte umístění s optimálním připojením extenderu k routeru.

Podrobnější informace o kontrolce LED linky routeru naleznete v části [Popis kontrolky LED](#) na druhé straně této stručné příručky.

Připojení zařízení k rozšířené síti

Po nastavení je povolena funkce One WiFi Name (Jeden název sítě Wi-Fi), která extenderu umožňuje používat stejné nastavení sítě Wi-Fi jako router.

Pokud jste extender připojili pomocí aplikace Nighthawk, v následující tabulce najdete příklady, jak se mohou nazývat rozšířené sítě Wi-Fi:

Názvy sítě Wi-Fi u dvoupásmového routeru	Názvy rozšířené sítě Wi-Fi	
2,4 GHz	NapříkladMojeWiFi	NapříkladMojeWiFi
5 GHz	NapříkladMojeWiFi-5G	NapříkladMojeWiFi-5G

Pokud jste extender připojili pomocí funkce WPS, název rozšířené sítě Wi-Fi je odvozen od první sítě Wi-Fi, k níž se připojil - v pásmu 2,4 nebo 5 GHz. V následující tabulce najdete příklady, jak se může rozšířená síť Wi-Fi nazývat:

Názvy sítě Wi-Fi u dvoupásmového routeru	Extender se připojí k této síti	Název rozšířené sítě Wi-Fi pro pásma 2,4 GHz a 5 GHz	
2,4 GHz	NapříkladMojeWiFi	NapříkladMojeWiFi	NapříkladMojeWiFi
5 GHz	NapříkladMojeWiFi-5G		NapříkladMojeWiFi
2,4 GHz	NapříkladMojeWiFi		NapříkladMojeWiFi-5G
5 GHz	NapříkladMojeWiFi-5G	NapříkladMojeWiFi-5G	NapříkladMojeWiFi-5G